

LifeSize® SDI Adapter™
安裝手冊



July 2007
Part Number 132-00070-001 Revision 01

Copyright Notice

Trademark Acknowledgments

Patent Notice

For patents covering LifeSize® products, refer to http://www.lifesize.com/support/legal.

Contacting Customer Support

If you have questions, concerns, or need assistance, contact your LifeSize Channel Partner.

Providing Customer Feedback

LifeSize Communications welcomes your comments regarding our products and services. If you have feedback about this or any LifeSize product, please send it to feedback@lifesize.com. Contact information for LifeSize Communications is as follows:

Method	*Address*
Internet	http://www.lifesize.com
E-mail	support@lifesize.com
Phone	(877) LIFESIZE or (877) 543-3749 (512) 347-9300
Fax	(512) 347-9301

歡迎使用 **LifeSize** 視訊通訊系統

LifeSize® 高畫質的視訊通訊系統讓工作和營運據點分散於各處的人士能利用此系統來進行明確有效的溝通。各系統的設計能帶給您有效率、使用容易、清晰可靠的視訊通訊體驗。

此手冊說明如何使用 LifeSize SDI Adapter 將受支援的第三方攝影機連接至 LifeSize Room。產品包裝盒中的說明文件光碟和 www.lifesize.com 網站中的支援頁面提供了相關的檔說明。www.lifesize.com 網站中的支援頁面亦提供發行注意事項、技術註解和技術參照出版物。發行注意事項敘述說明瞭目前發行版本中已知的問題和可用的替代方案。

受支援的組態

LifeSize 支援 LifeSize SDI Adapter 與 Sony EVI-HD1 高畫質彩色攝影機和 LifeSize Room 攝影機配合使用。

將 **Sony EVI-HD1** 攝影機連接至 **LifeSize Room**

LifeSize SDI Adapter 含有以下元件：

- LifeSize SDI Adapter 裝置
- 7.5 公尺長的攝影機纜線
- 25 公尺長的 VISCA 纜線 （RS-232C 交叉纜線）
- 15 公尺長的 SDI 同軸纜線
- 快速提示參考 （適當的纜線和設備安裝的圖示說明）
- 說明文件光碟

Note: LifeSize SDI Adapter 背面的 VISCA 連接埠留待日後使用。

在將 Sony EVI-HD1 攝影機連接至 LifeSize SDI Adapter 前，請參閱攝影機附帶的產品說明，以瞭解有關安全預防措施和安裝的其他資訊。

要透過 LifeSize SDI Adapter 將 Sony EVI-HD1 攝影機連接至 LifeSize Room，請先從產品包裝中取包括電纜線在內的所有元件，並將它們放置在會議室環境中理想的位置。請參閱 LifeSize SDI Adapter 所附帶的 LifeSize 快速提示參考中的適當安裝的相關圖示說明。快速提示參考上的編號與以下步驟對應：

1. 在 Sony EVI-HD1 攝影機的背部，將 「SYSTEM SELECT」（系統選擇）開關設定爲 3。

   備註： 在將攝影機連接至 AC 插孔前，您必須先設置 「SYSTEM SELECT」（系統選擇）開關。

2. 將 LifeSize SDI Adapter 所附帶的 VISCA 纜線的一端連接至 Sony EVI-HD1 攝影機背部的 VISCA IN 連接埠，並將另一端連接至 LifeSize 視訊系統上的一個 RS-232 序列埠。您選用的序列埠的編號必須與 LifeSize 視訊系統上未使用的攝影機連接埠的編號對應。例如，如果您選擇序列埠 1，則應確定 LifeSize 視訊系統上的攝影機連接埠 1 是可用的。

   備註： VISCA 纜線可讓您使用 LifeSize 遙控器來控制 Sony EVI-HD1 攝影機。如果纜線太短，則忽略該步驟並使用 Sony 遙控器（Sony Remote Commander）來控制攝影機。

3. 將 SDI（帶 BNC 連接器的）同軸纜線的一端連接至 Sony EVI-HD1 攝影機背部的 HD OUT HD-SDI 連接器，並將另一端連接至 LifeSize SDI Adapter 上的 SDI 連接器。

4. 將 LifeSize SDI Adapter 所附帶的攝影機纜線的一端連接至 LifeSize SDI Adapter 上的攝影機連接埠 ，並將另一端連接至 LifeSize 視訊系統上與您第 2 步所選用的序列埠編號相同的攝影機連接埠。

5. 使用攝影機所附帶的電源配接器和電源線將 Sony EVI-HD1 攝影機連接至 AC 插孔。請參閱攝影機所附帶的產品使用說明。

疑難排解

硬體裝置經常會出現纜線沒有接好或是鬆脫的問題。檢查發生問題原因時，請先查看所有的外接控制和纜線接頭。檢查接頭是否正確牢固，並確定沒有其他物品阻礙纜線。如果 SDI 同軸纜線被拔出，則顯示器將會顯示色帶，LifeSize SDI Adapter 上的藍色 LED 指示燈將會閃爍。

當您使用 LifeSize 遙控器控制 Sony EVI-HD 攝影機時，LifeSize SDI Adapter 正面的藍色 LED 指示燈將會閃爍，以指示遙控器運作正常。如果 VISCA 已正確連接，但攝影機未回應 LifeSize 遙控器所發出的指令，請檢查下列幾項：

- 請確定 LifeSize 遙控器內包含三顆可正常運作的 AAA 三號電池。
- 請確定 Sony EVI-HD1 攝影機上的 「BOTTOM」（底部）開關組中的開關 2 （通訊串列傳輸速率選擇器）已設定為 「OFF」（關閉）。有關此開關設定的更多資訊，請參閱攝影機所附帶的使用說明。

VISCA 纜線腳位設定

D-sub 9 pin			mini DIN 8 pin	
1.	CD			
2.	RXD	←	3.	TXD
3.	TXD	→	5.	RXD
4.	DTR	→	2.	DSR
5.	GND	—	4.	GND
6.	DSR	←	1.	DTR
7.	RTS	⊃ (7–8)	6.	GND
8.	CTS		7.	IR OUT (R)
9.	RI		8.	IR OUT (L)